



URBEN

ULTRABOND ECO V4 LVT

Adhesivo para Pisos Vinílicos en Palmetas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Muy fácil de aplicar
- Tiempo abierto muy largo
- Rápido y fuerte agarre inicial
- Buena estabilidad dimensional
- Adecuado para zonas expuestas al tráfico de sillas de ruedas según EN 12529

No inflamable

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Adhesivo de dispersión acuosa con película endurecida rígida y cohesiva, altamente resistente a cortante, específico para el encolado de pavimentos de LVT (Luxury Vinyl Tiles).

Para aplicación en interiores de pavimentos y revestimientos, es idóneo sobre:

- Pavimentos calefactados
- Superficies absorbentes y niveladas

Aditivado con fibra, está particularmente indicado para cargas estáticas y dinámicas, incluso intensas, en ambientes residenciales, comerciales e industriales (por ejemplo hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.).

Indicado para el tráfico de sillas de ruedas conforme a la Norma Europea EN 12529

ALGUNOS EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Ultrabond Eco 4 LVT se utiliza para el encolado de:

- LVT rígido y SPC;
- pavimentos LVT en lamas o losetas.

Es idóneo también para encolar:

- losetas de PVC homogéneo, heterogéneo, con reverso de espuma y multicapa;
- losetas de vinilo semiflexible (VCT);
- losetas de linóleo con reverso de yute sintético;
- losetas y lamas de poliolefinas o de base poliuretánica;
- losetas y lamas multicapa de corcho con reverso de PVC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ultrabond Eco 4 LVT es un adhesivo fibrorreforzado a base de polímeros en dispersión acuosa, que se presenta en forma de pasta de color beige claro, listo al uso. Específicamente formulado para pavimentos de LVT en lamas o losetas, se caracteriza por una rápida y fuerte adherencia inicial, así como por generar una película final rígida y cohesiva, que confiere a los pavimentos una óptima estabilidad dimensional.

Propiedades del Producto:

- facilidad de aplicación;
- tiempo de espera para colocación reducido o casi inexistente;

VENTAJAS

Reforzado con fibra de vidrio para brindar estabilidad dimensional

Elimina los problemas de contracción y dilatación del piso LVT

Alta resistencia al agua en la limpieza

Sin solventes y sin olor, con bajísimo COVs

Sello Green Building, otorga puntos en obras LEED





URBEN

ULTRABOND ECO V4 LVT

Adhesivo para Pisos
Vinílicos en Palmetas

- excelente humectación del reverso de los revestimientos;
- óptima adherencia al arrancamiento;
- alta resistencia a cortante;
- óptima estabilidad dimensional;
- previene la apertura de las juntas de testa;
- idóneo para áreas expuestas al tráfico de sillas de ruedas conforme a la Norma Europea EN 12529;
- libre de disolventes;
- no inflamable;
- EMICODE EC1 Plus (de bajísima emisión);
- Blauer Engel RAL UZ 113

AVISOS IMPORTANTES

- Colocar a la temperatura prescrita, normalmente comprendida entre +15 C° y +35 C°.
- No colocar sobre soportes no aislados de posibles remotes de humedad.
- En presencia de temperaturas extremas debidas a la radiación solar directa, intensas sollicitaciones mecánicas debidas a transpaletas o carretillas elevadoras, etc., o en zonas sujetas a una considerable presencia de agua (cocinas colectivas, duchas, porches abiertos, etc.) utilizar adhesivos reactivos tipo Adesilex G19, Adesilex G20 o Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor.

MODALIDAD DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Los soportes deben ser uniformemente secos, absorbentes, planos, mecánicamente resistentes, libres de polvo, partes friables, fisuras, pinturas, ceras, aceites, óxido, restos de yeso o productos que puedan perjudicar la adherencia.

Sobre soportes no absorbentes, aplicar un enlucido de al menos 2 mm.

El contenido de humedad debe ser el prescrito por la normativa vigente en cada país.

Es indispensable verificar que no existan remotes de humedad.

Los recrecidos flotantes sobre capas aligeradas o de aislamiento y los recrecidos sobre el terreno, deben aislarse o independizarse mediante una barrera al vapor.

Para reparar fisuras del soporte, consolidar recrecidos e impermeabilizar, realizar recrecidos de secado rápido o nivelar los planos de colocación, se aconseja consultar la documentación relativa o contactar con el Servicio de Asistencia Técnica MAPEI

Aclimatación

Antes de iniciar la colocación, comprobar

que el pavimento, el adhesivo y el soporte están aclimatados a la temperatura y humedad relativa indicadas.

Aplicación del adhesivo

Ultrabond Eco 4 LVT está listo para su uso y no es necesaria ninguna preparación. Mezclar bien el adhesivo en el envase antes de su uso. Extender la cantidad de adhesivo necesaria sobre el soporte, utilizando la llana dentada adecuada

Colocación del pavimento

Seguir las instrucciones del fabricante sobre la técnica de colocación La colocación del pavimento se podrá realizar una vez haya transcurrido el tiempo de espera, que dependerá de la extensión del adhesivo aplicado, las condiciones climáticas, la absorción del soporte y el tipo de revestimiento, poniendo siempre atención de no superar el tiempo abierto (20-30 minutos) para garantizar una completa humectación del reverso del revestimiento extendido. Efectuar la colocación con un breve tiempo de espera, mientras el adhesivo se encuentre aún fresco: las crestas del adhesivo deben quedar aplastadas.



URBEN **ULTRABOND** **ECO V4 LVT**

**Adhesivo para Pisos
Vinílicos en Palmetas**

Evitar la formación de burbujas de aire, masajeando cuidadosamente el revestimiento para asegurar una perfecta impregnación del adhesivo en el reverso del mismo. Al cabo de algunos minutos de la colocación, será necesario masajear o pasar el rodillo nuevamente al pavimento. Nota: el tiempo de espera y el tiempo abierto pueden variar en función de la temperatura, humedad relativa y absorción del soporte. El tiempo será muy breve con temperaturas elevadas y bajos niveles de humedad; el tiempo será más largo con temperatura baja, niveles de humedad elevados o soportes poco absorbentes

LIMPIEZA

Ultrabond Eco 4 LVT puede limpiarse mientras esté fresco, de pavimentos, revestimientos, útiles, manos y ropa, con agua. Una vez seco, deberá eliminarse con alcohol o disolventes adecuados.

CONSUMO

El consumo varía en función de la uniformidad del soporte y de la llana utilizada. Con llana MAPEI n° 1: aprox. 250-300 g/m² Con llana TKB A1/A2: aprox. 200-300 g/m²

PRESENTACIÓN

Ultrabond Eco 4 LVT está disponible en bidones de 14 kg y de 5 kg.

ALMACENAMIENTO

En ambientes normales y en los envases originales sin abrir, Ultrabond Eco 4 LVT se mantiene estable como mínimo 12 meses. Proteger de las heladas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Para un uso seguro de nuestros productos, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Asegurar una buena ventilación durante la aplicación y el secado. No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua. No dejar que el producto penetre en desagües, cursos de agua o en el terreno.

Limpiar las herramientas con agua y jabón inmediatamente después de su uso.

Sólo pueden reciclarse los envases debidamente vaciados. Los residuos secos del producto pueden eliminarse como residuos domésticos normales si así lo exige la normativa local.

El producto contiene BIT y CIT/MIT (3:1). Producto contiene: agua, carga mineral, aglutinantes, plásticante, conservantes (Vdl-RL 01/junio 2018).

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a usarlo deberá determinar si es apropiado para el uso previsto y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso.



URBEN
ULTRABOND
ECO V4 LVT
 Adhesivo para Pisos
 Vinílicos en Palmetas

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	Pasta Cremosa
Color:	Beige Claro
Densidad (g/cm³):	1,20 g/cm³
PH:	7,5
EMICODE::	EC1 Plus - con bajísimas emisiones
Blauer Engel::	DE-UZ 113
DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C - 50% H.R.)	
Temperatura de aplicación permitida:	de +15°C a +35°C
Tiempo de espera:	0-10 minutos
Tiempo abierto:	20-30 minutos
Transitabilidad:	3-5 horas
Puesta en servicio:	24-48 horas
PRESTACIONES FINALES	
Adhesión a PEEL a 90° según ISO 22631 (N/mm):	conforme a ISO 22636
- PVC homogéneo	
:- PVC heterogéneo	
:- LVT:	